المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة مدرسة البيان النموذجية	**الفصل الدراسي الأول – الفترة الأولى** **للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ** 	المادة	المهارات الرقمية
		المرحلة	المتوسط
		الصف	الأول
		الحصة	

بنك الأسئلة مادة المهارات الرقمية

في الفقرات من (١) الى (١٧) اختاري الاجابة الصحيحة:.

١	**جهاز إلكتروني يمكنه معالجة وتخزين واسترجاع البيانات، كما يمكنه إنشاء وحفظ المستندات والرسوم ومقاطع الفيديو:**			
	(أ) الحاسب.	(ب) الشاشة.	(جـ) الطابعة.	(د) لوحة المفاتيح.
٢	**تتوفر بأحجام مختلفة، فمنها الصغير والقابل للحمل ومنها المتوسط والكبير:**			
	(أ) الحاسب المكتبي.	(ب) الخوادم.	(جـ) أجهزة الحاسب العملاقة.	(د) اللوحة الأم.
٣	**هو حاسب مركزي يوفر خدمات مختلفة لأجهزة الحاسب الأخرى:**			
	(أ) الحاسب المكتبي.	(ب) الخوادم.	(جـ) أجهزة الحاسب العملاقة.	(د) الحاسب المحمول.
٤	**هو جهاز حاسب قوي جدًا وذات قدرة معالجة عالية، وعادة يكون كبير الحجم، ويجري العديد من العمليات في نفس الوقت:**			
	(أ) الحاسب المكتبي.	(ب) الخوادم.	(جـ) أجهزة الحاسب العملاقة.	(د) الحاسب المحمول.
٥	**يعتبر من أجهزة الحاسب، ولا يحتوي على لوحة المفاتيح، ويتم إدخال البيانات عن طريق اللمس:**			
	(أ) الحاسب المكتبي.	(ب) الخوادم.	(جـ) أجهزة الحاسب العملاقة.	(د) الحاسب اللوحي.
٦	**يعد جهاز حاسب صغير، ويمكن من خلاله الاتصال بالأصدقاء، وارسال واستقبال الرسائل الإلكترونية، وممارسة الألعاب:**			
	(أ) الحاسب المكتبي.	(ب) الخوادم.	(جـ) أجهزة الحاسب العملاقة.	(د) الهاتف الذكي.
٧	**شكل من أشكال الحاسوب، يتيح للمستخدم اللعب بألعاب الفيديو بشكل فردي أو جماعي عبر الإنترنت:**			
	(أ) مشغلات ألعاب الفيديو.	(ب) الخوادم.	(جـ) أجهزة الحاسب العملاقة.	(د) اللوحة الأم.
٨	**هي الأجزاء الميكانيكية والكهربائية التي يتكون منها الحاسب، وتتضمن اللوحة الأم والشاشة وغيرها:**			
	(أ) المكونات المادية.	(ب) البرامج	(جـ) الحاسب.	(د) الخوادم.
٩	**هي مجموعة التطبيقات المثبتة على جهاز الحاسب التي تحتاجها لتكون قادرًا على تشغيله:**			
	(أ) المكونات المادية.	(ب) البرامج.	(جـ) الحاسب.	(د) الخوادم.
١٠	**من أجزاء الحاسب الرئيسية:**			
	(أ) اللوحة الأم – المعالج – الذاكرة.	(ب) الفأرة.	(جـ) الطابعة.	(د) الميكروفون.

١١	من أجزاء الحاسب الرئيسية:			
	(أ) الطابعة.	(ب) السماعة.	(جـ) الميكروفون.	(د) محرك القرص الصلب – بطاقة الفيديو.
١٢	تقوم بتحويل البيانات من وحدة المعالجة المركزية إلى صور على الشاشة، وكلما زادت قدرتها كانت جودة الصور أفضل:			
	(أ) اللوحة الأم.	(ب) محرك القرص الصلب.	(جـ) محرك القرص الصلب	(د) بطاقة الفيديو.
١٣	أجهزة متصلة بجهاز الحاسب، ولكنها ليست جزء منه:			
	(أ) الأجزاء الملحقة بالحاسب	(ب) أجزاء الحاسب الرئيسية	(جـ) الذاكرة.	(د) المعالج.
١٤	من أجهزة الإدخال تُمكّن المستخدم من الإشارة للكائنات على الشاشة وتنفيذ الأوامر من خلال الضغط على أزرارها:			
	(أ)الشاشة.	(ب)الطابعة.	(جـ)السماعة.	(د) الفأرة.
١٥	من أجهزة الإدخال يُساعد على تسجيل الصوت وحفظه بشكل رقمي:			
	(أ) لوحة المفاتيح.	(ب) الميكروفون.	(جـ) السماعة.	(د) لوح الألعاب.
١٦	جهاز يستخدم في مسح المستندات والصور وتخزينها بشكل رقمي على الحاسب هو:			
	(أ) الطابعة.	(ب) الميكروفون.	(جـ) الماسح الضوئي.	(د) لوح الألعاب.
١٧	تمكننا أجهزة الإدخال/ الإخراج من إدخال وإخراج البيانات من وإلى الحاسب الخاص ومن الأمثلة عليها:			
	(أ) الميكروفون – أجهزة التأشير – سيرفيس دايل.	(ب) الطابعة – السماعات – الشاشة.	(جـ) الماسح الضوئي – الفأرة – لوحة المفاتيح.	(د) شاشة اللمس – نظارات قوقل – نظارة الواقع الافتراضي.

س٢/ في الفقرات من (١) إلى (٦) ضعي حرف (ص) للاجابة الصحيحة وحرف (خ) للاجابة الخاطئة:

١. من الصعب ترقية الحاسب المحمول، باستثناء القرص الصلب والذاكرة في بعض الحالات (✓).
٢. تعد الهواتف الذكية شكل من أشكال الحاسب الآلي (✓).
٣. أجهزة الحاسب العملاقة هي أجهزة خفيفة الوزن يسهل حملها واستخدامها وتحتوي على بطارية داخلية (✗).
٤. لوحة المفاتيح من أهم أجهزة الإدخال للحاسب ويمكن من خلالها إدخال النصوص وإعطاء الأوامر (✓).
٥. يُستخدم الميكروفون للاستماع إلى الأصوات أو المؤثرات الصوتية (✗).
٦. تُقاس سعة تخزين البيانات بوحدات (البايت – كيلوبايت – ميغابايت – جيجابايت – تيرابايت) (✓).

س٣/ صلي بين (الأجزاء الرئيسة للحاسب) من العمود الأول مع مدلولاتها من العمود الثاني:

العمود الأول (أجزاء الحاسب الرئيسة)		العمود الثاني (المدلولات)
١- اللوحة الأم	٢	أ) عقل الحاسب وهو الجزء الذي ينفذ جميع العمليات الحسابية والمنطقية وتُقاس سرعته بالهيرتز.
٢- المعالج	٤	ب) جهاز التخزين الرئيس للحاسب ويستخدم لتخزين البيانات واسترجاعها.
٣- ذاكرة القراءة العشوائية	١	ج) المركز الرئيسي للحاسب، والذي تتصل به ومن خلاله جميع الأجزاء الأخرى.
٤- محرك القرص الصلب	٣	د) الذاكرة الرئيسة للحاسب يتم استخدامها للوصول للمعلومات التي يتم معالجتها بوساطة وحدة المعالجة المركزية.